FICHA TECNICA

Membrana Geo-Quimex
Para Techos

QUIMEX PINTURAS

DESCRIPCION

Membrana Geo-Quimex es una membrana asfáltica preelaborada, armada sobre foil de polietileno, de baja densidad, revestida por asfalto plástico especial Nº 1 YPF, se dividen en dos calidades perfectamente diferenciadas y según las exigencias a que serán sometidas. GEOQUIMEX - Alma con cobertura de foil de aluminio. GEOQUIMEX - Expuesto con alma de polietileno.

MODO DE EMPLEO

Lavar correctamente las herramientas utilizadas. Consultar hoja de seguridad para el sellado y regularización de superficies. 1. Imprimación del soporte. Mediante esta capa epoxi se consigue un buen sellado de poros, debido a su alta capacidad de penetración, y una excelente adherencia de la posterior capa del sistema. A continuación se lleva acabo un espolvoreo de árido. 2. Una vez pasadas 20 horas (a 20º C), aproximadamente, se lleva a cabo la proyección de la membrana Geo-Quimex, poliuretano líquido para la ejecución de membranas impermeables in-situ por aplicación mecánica, se realiza un proceso en el que se calientan los dos componentes del producto entre 50- 75 º C, transportando a continuación éstos con una presión de 80-110 bar por la manguera calefactada hasta la punta de lanza, donde se lleva a cabo la mezcla con una relación 1:1 en volumen.

USOS

Propiedades físicas, imputrecibles no son atacados por microorganismos. Propiedades químicas, excelente comportamiento ante soluciones alcalinas e hidrocarburos. Propiedades mecánicas, los geotextil no tejidos tienen una distribución uniforme en todas las direcciones de su plano, lo que asegura un excelente funcionamiento para las aplicaciones en donde la resistencia a la deformación es homogénea y en cuanto a la fluencia, cuya evaluación es importante pues hace al desempeño en el tiempo, en presencia de cargas permanentes, llega a ser nula, en lo que así mismo se verifica la mayor tenacidad y resistencia al desgarramiento. Propiedades hidráulicas, la permeabilidad de los geotextil no tejidos, está en un rango entre 2 x 10-1 CM/SEG y 3 x 10-2 CM/SEG, destacándose su escasa variación, bajo cargas aplicadas.

CARACTERISTICAS

Gramage GEOTEXTIL 150 grs/m². Carga asfalto plástico YPF N *1 3 kgs/m². Espesor 3 - 4 mm. Resistencia a tracción 15 kgs/cm² S/IRAM 1577/74. Mínimo elongación 50%. Reventado MULLEN s/ASTM D 3786/60 21 Kgs/cm². Punzonado dinámico s/ASTM 3787/60 min 52 kgs. Clasificación UEATC perfor. estático 12 kg. Perforado dinámico 6 JOULE. Permeabilidad, impermeable hasta con 50 M.C.A. Perdida de peso por calor s/IRAM 1576 2% RESISTENCIA AL CALOR s/IRAM 6693/6.3. Sin corrimientos o ampollas PLEGABILIDAD (temperatura ensayo) 20º C Asfaltos. ver ficha asf. plástico. Polietileno de 40 a 60 mic Geo-textil de 140 a 200 grs /m².

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Lavar correctamente las herramientas utilizadas. Consultar hoja de seguridad.

COMPLEMENTOS

Pintura Asfáltica
Techex A
Techex P
Techex PF
Techex S